

短 報

結核・感染症サーベイランス（結核月報）

（平成7年9月概況）

厚生省保健医療局エイズ結核感染症課編

1. 調査対象及び客体

全国の結核予防法第24条（結核登録票）による平成7年9月新登録患者及び初感染結核の新登録者を対象とし、その全数を客体とする。

2. 調査方法

結核・感染症サーベイランスシステムを利用したオンライン集計（保健所→都道府県・指定都市→厚生省）による。

3. 調査結果

(1) 性・年齢階級別新登録患者数

平成7年9月の新登録患者は3,674人（肺結核：初回登録総数3,273, 再登録総数174, 不明総数18）（対前年同月比19人増）である。これを性別にみると男2,365人, 女1,309人である。一方, 年齢階級別にみると, 40歳以上は3,000人であり, 全年齢の約81.7%を占める。

(2) 都道府県・指定都市別新登録患者数

新登録患者を都道府県・指定都市別にみると, 東京都(320人), 大阪府(274人), 大阪市(216人)が多く, 鳥取県(9人), 佐賀県(12人)が少ない(指定都市別掲)。

(3) 排菌有無別・活動性分類別新登録患者数

新登録患者を排菌有無別にみると, 排菌有の肺結核(1,594人)は全体の約43.4%である。一方, 活動性分類別にみると, 感染性肺結核(2,054人)は全体の約55.9%である。

(4) 化学療法内容別新登録患者数

新登録患者を化学療法内容別にみると, イソニコチン酸ヒドラジド, リファンピシンを併用している者(3,379人)は全体の約92.0%である。

(5) 患者発見方法別新登録患者数

新登録患者を患者発見方法別にみると, 医療機関受診(2,922人)で発見された者が多い(約79.5%)。

(6) 患者職業分類別新登録患者数

新登録患者を患者職業分類別にみると, その他の職業(3,323人)は約90.4%で最も多い。一方, 従業禁止業務(接客業及び保健関係等従業者)(100人)は全体の約2.7%である。

(7) 公費負担区分別新登録患者数

新登録患者を公費負担区分別にみると, 結核予防法第34条によるものは1,509人(約41.1%), 第35条によるものは1,292人(約35.2%), その他873人(約23.8%)である。

(8) 初感染結核の新登録者数

初感染結核の新登録者は, 606人であり, 対前年同月比148人増である。

(9) 都道府県・指定都市別年換算罹患率*

月間の新発症患者数を年換算罹患率でみると, 人口10万対35.8(対前年同月比0.2増)である。これを都道府県・指定都市別にみると, 大阪市(101.5), 神戸市(62.9), 高知県(61.2), 和歌山県(60.9)などが多い(図)。

*年換算罹患率(人口10万対)=(当年日数÷当月日数)

×(新登録患者数÷人口)×100,000

[人口は「平成4年10月1日現在推計人口」。指定都市の人口については「人口推計月報平成5年3月」による]

結核サーベイランス

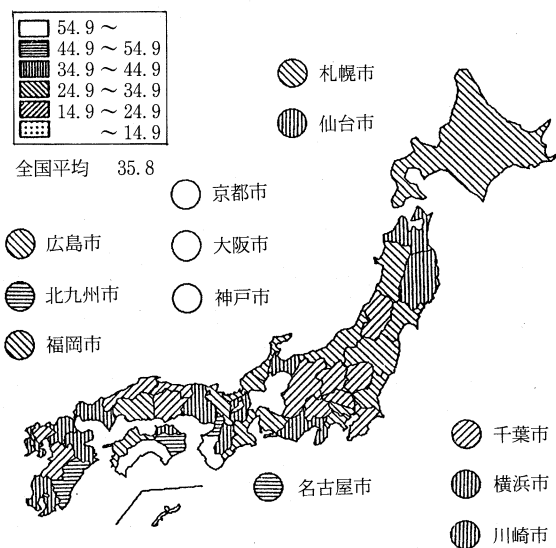


図 都道府県・指定都市別年換算罹患率 (指定都市別掲)

表1 平成7年9月 新登録患者数一性、都道府県・指定都市・政令市別

	総数	男	女		総数	男	女		総数	男	女
総数	3,674	2,365	1,309	大阪府	274	173	101	京都市	68	43	25
北海道	89	52	37	兵庫県	133	92	41	大阪市	216	153	63
青森県	46	22	24	奈良県	45	27	18	神戸市	78	54	24
岩手県	47	34	13	和歌山県	54	36	18	広島市	30	21	9
宮城県	31	21	10	鳥取県	9	5	4	北九州市	41	30	11
秋田県	33	19	14	島根県	14	5	9	福岡市	32	21	11
山形県	25	12	13	岡山県	27	20	7	(再掲)			
福島県	50	34	16	広島県	44	22	22	小樽市	4	3	1
茨城県	60	41	19	山口県	57	32	25	函館市	12	8	4
栃木県	38	25	13	徳島県	31	16	15	横須賀市	14	11	3
群馬県	39	20	19	香川県	34	19	15	新潟市	15	10	5
埼玉県	114	79	35	愛媛県	36	28	8	金沢市	12	9	3
千葉県	95	55	40	高知県	41	23	18	岐阜市	23	11	12
東京都	320	223	97	福岡県	95	62	33	静岡市	10	5	5
神奈川県	81	60	21	佐賀県	12	8	4	浜松市	19	11	8
新潟県	69	41	28	長崎県	51	31	20	堺市	55	31	24
富山県	33	22	11	熊本県	37	19	18	東大阪市	28	13	15
石川県	28	20	8	大分県	36	23	13	尼崎市	25	20	5
福井県	23	15	8	宮崎県	48	28	20	姫路市	20	11	9
山梨県	15	6	9	鹿児島県	64	34	30	和歌山市	23	16	7
長野県	40	29	11	沖縄県	25	19	6	岡山市	8	7	1
岐阜県	96	60	36	(別掲)			呉市	6	3	3	
静岡県	111	64	47	札幌市	48	26	22	下関市	5	2	3
愛知県	113	71	42	仙台市	33	23	10	大牟田市	11	6	5
三重県	49	33	16	千葉市	15	13	2	長崎市	5	3	2
滋賀県	40	29	11	横浜市	99	63	36	佐世保市	9	7	2
京都府	29	20	9	川崎市	43	31	12	熊本市	6	4	2
				名古屋市	90	58	32	鹿児島市	17	7	10

表2 平成7年9月 新登録患者数一排菌有無、性・年齢階級別

	総数	肺結核 排菌 排菌				肺結核 排菌 排菌				肺結核 排菌 排菌		
		総数	あり	なし		総数	あり	なし		総数	あり	なし
総数	3,465	1,594	1,871	15~19歳	39	9	30	50~59歳	545	258	287	
男	2,275	1,048	1,227	男	21	4	17	男	396	198	198	
女	1,190	546	644	女	18	5	13	女	149	60	89	
0~4歳	7	3	4	20~29歳	314	97	217	60~69歳	758	355	403	
男	3	2	1	男	167	46	121	男	525	243	282	
女	4	1	3	女	147	51	96	女	233	112	121	
5~9歳	4	-	4	30~39歳	272	126	146	70歳~	1,093	535	558	
男	-	-	-	男	173	78	95	男	679	322	357	
女	4	-	4	女	99	48	51	女	414	213	201	
10~14歳	9	2	7	40~49歳	424	209	215	不詳	-	-	-	
男	4	2	2	男	307	153	154	男	-	-	-	
女	5	-	5	女	117	56	61	女	-	-	-	

表3 結核サーベイランス対前年同月比等比較表

	9月分	前年同月	平成7年 3月分	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分
新登録患者数	(100.0) 3,674	(99.5) 3,655	(88.1) 3,237	(95.3) 3,500	(86.9) 3,193	(108.2) 3,975	(106.3) 3,906	(95.2) 3,496
15歳未満新登録患者数	(100.0) 27	(144.4) 39	(111.1) 30	(107.4) 29	(77.8) 21	(188.9) 51	(214.8) 58	(148.1) 40
40歳以上新登録患者数	(100.0) 3,000	(100.7) 3,022	(90.1) 2,702	(96.3) 2,888	(85.4) 2,563	(104.0) 3,121	(103.7) 3,110	(92.7) 2,780
60歳以上新登録患者数	(100.0) 1,965	(100.9) 1,982	(92.8) 1,824	(96.3) 1,893	(82.8) 1,628	(102.2) 2,009	(100.4) 1,972	(91.9) 1,806
排菌有の肺結核	(100.0) 1,594	(96.0) 1,530	(87.3) 1,392	(88.5) 1,411	(82.9) 1,322	(100.4) 1,600	(97.2) 1,550	(93.0) 1,483
感染性肺結核	(100.0) 2,054	(98.0) 2,012	(86.6) 1,778	(90.5) 1,858	(84.1) 1,728	(102.9) 2,113	(100.6) 2,066	(93.7) 1,924
RFP, INH 2剤併用	(100.0) 3,379	(98.5) 3,330	(87.5) 2,957	(95.0) 3,209	(87.2) 2,948	(108.1) 3,652	(106.0) 3,583	(93.9) 3,172
医療機関での発見	(100.0) 2,922	(99.2) 2,899	(95.4) 2,787	(100.8) 2,945	(88.3) 2,580	(109.9) 3,211	(104.9) 3,064	(93.9) 2,743
従業禁止の職業	(100.0) 100	(118.0) 118	(87.0) 87	(104.0) 104	(87.0) 87	(128.0) 128	(102.0) 102	(123.0) 123
その他の職業	(100.0) 3,323	(99.2) 3,296	(88.8) 2,951	(94.5) 3,140	(88.8) 2,951	(106.0) 3,522	(103.8) 3,448	(94.0) 3,123
公費負担区分								
34条	(100.0) 1,509	(103.0) 1,554	(84.7) 1,278	(96.4) 1,455	(88.3) 1,333	(111.5) 1,683	(114.2) 1,723	(96.1) 1,450
35条	(100.0) 1,292	(86.8) 1,121	(87.3) 1,128	(89.7) 1,159	(85.4) 1,104	(102.8) 1,328	(101.2) 1,307	(93.8) 1,212
その他	(100.0) 873	(112.3) 980	(95.2) 831	(101.5) 886	(86.6) 756	(110.4) 964	(100.3) 876	(95.5) 834
初感染結核	(100.0) 606	(75.6) 458	(37.3) 226	(52.0) 315	(64.7) 392	(109.9) 666	(118.5) 718	(103.6) 628
り患率	(100.0) 35.8	(99.4) 35.6	(85.2) 30.5	(95.3) 34.1	(84.1) 30.1	(108.4) 38.8	(103.1) 36.9	(92.2) 33.0

(上段の数値は当月(9月)分を100とした場合の指数である)